

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 10 日 (10.03.2005)

PCT

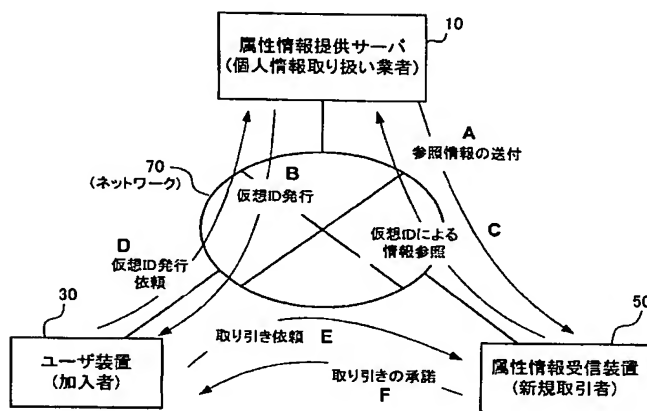
(10) 国際公開番号
WO 2005/022428 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/60 (71) 出願人 (日本, 米国を除く全ての指定国について): インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) [US/US]; 10504 ニューヨーク州 アーモンク ニューオーチャードロード New York (US).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011831
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 18 日 (18.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-304882 2003 年 8 月 28 日 (28.08.2003) JP
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石垣 良信 (ISHIGAKI, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒1060032 東京都港区六本木三丁目 2 番 1 2 号 日本アイ・ビー・エム株式会社内 Tokyo (JP). 沼尾 雅之 (NUMAO, Masayuki) [JP/JP]; 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1 6 2 3 番地 1 4
- (71) 出願人 (日本についてのみ): 日本アイ・ビー・エム株式会社 (IBM JAPAN, LTD.) [JP/JP]; 〒1060032 東京都港区六本木三丁目 2 番 1 2 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING SERVER, ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 属性情報提供サーバ、属性情報提供方法、およびプログラム



- 10...ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING SERVER (PERSONAL INFORMATION SUPPLIER)
A...SEND REFERENCE INFORMATION
B...ISSUE VIRTUAL ID
70...(NETWORK)
C...REFERENCE INFORMATION VIA VIRTUAL ID
D...REQUEST FOR ISSUING VIRTUAL ID
E...REQUEST FOR TRANSACTION
30...USER DEVICE (SUBSCRIBER)
F...ACCEPT TRANSACTION
50...ATTRIBUTE INFORMATION RECEIVING DEVICE (NEW TRADER)

(57) Abstract: A business, in which a personal information supplier that keeps personal information supplies a part of personal information to a third party in response to a request from an individual corresponding to the personal information, thereby offering benefits to both the personal information supplier and the individual. The business comprises an attribute information providing server (10) that provides predetermined personal information from a database, in which subscriber's personal information is stored, via a network (70), a user device (30) that extracts subscriber's own personal information for use by the attribute information providing server (10), and an attribute information receiving device (50) that acquires predetermined personal information on a subscriber, who uses the user device (30), from the attribute information providing server (10). The attribute information providing server (10) registers only several pieces of attribute information, extracted from the database via the user device (30), as a virtual record in the database and, at the same time, provides the user device (30)

with a virtual ID for use as the key of this virtual record. The attribute information receiving device (50) obtains the virtual ID from the user device (30) and reads the virtual record from the attribute information providing server (10) based on the virtual ID.

(57) 要約: 個人情報を持つ個人情報取り扱い業者が、その個人の求めに応じて個人情報の一部を第三者に提供し、個人情報取り扱い業者および個人の双方に利益のあるビジネスを提供する。加入者の個人情報が格納されたデータベースから所定の個人情報をネット

[続葉有]



日本アイ・ピー・エム株式会社 東京基礎研究所内
Kanagawa (JP). 百合山 まどか (YURIYAMA, Madoka)
[JP/JP]; 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1 6 2 3 番
地 1 4 日本アイ・ピー・エム株式会社 東京基礎研
究所内 Kanagawa (JP). 渡邊 裕治 (WATANABE, Yuji)
[JP/JP]; 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1 6 2 3 番
地 1 4 日本アイ・ピー・エム株式会社 東京基礎研
究所内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 坂口 博, 外 (SAKAGUCHI, Hiroshi et al.); 〒
2428502 神奈川県大和市下鶴間 1 6 2 3 番地 1 4 日
本アイ・ピー・エム株式会社大和事業所内 Kanagawa
(JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

ワーク 70 を介して提供する属性情報提供サーバ 10 と、属性情報提供サーバ 10 に対して加入者自らの個人情報の中から幾つかの情報を抜き出すユーザ装置 30 と、属性情報提供サーバ 10 からユーザ装置 30 を利用する加入者に関する所定の個人情報を取得する属性情報受信装置 50 とを備え、属性情報提供サーバ 10 は、ユーザ装置 30 によってデータベースから抜き出された幾つかの属性情報だけを仮想レコードとしてデータベースに登録すると共に、この仮想レコードのキーとしての仮想 ID をユーザ装置 30 に提供し、属性情報受信装置 50 は、仮想 ID をユーザ装置 30 から取得し、この仮想 ID に基づいて属性情報提供サーバ 10 から仮想レコードを読み込む。